

ชื่อเรื่อง	การพัฒนาระบบจัดการโปรโมชันเมื่อถือ โดยใช้เทคโนโลยี Android push notification
ผู้ศึกษา	นันทยุพา วิจิต ปริญา วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
อาจารย์ที่ปรึกษา	วีระพน ภาณุรักษ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2559

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาระบบจัดการโปรโมชันเมื่อถือ โดยใช้เทคโนโลยี Android push notification 2) ประเมินคุณภาพของระบบ 3) ศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ ในการพัฒนาระบบใช้กระบวนการ SDLC 5 ขั้นตอน ภาษาที่ใช้ในการพัฒนา คือ ภาษา JAVA ใช้ฐานข้อมูล MySQL กลุ่มตัวอย่างในการศึกษา คือนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ชั้นปีที่ 4 จำนวน 1 หมู่เรียน จำนวน 35 คน ได้มาด้วยวิธีการสุ่มแบบกลุ่ม เครื่องมือในการศึกษาได้แก่ ระบบจัดการโปรโมชันเมื่อถือ โดยใช้เทคโนโลยี Android push notification แบบประเมินคุณภาพระบบ และแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่า

1. ได้ระบบจัดการโปรโมชันเมื่อถือ โดยใช้เทคโนโลยี Android push notification สามารถใช้งานได้ตามขอบเขตของระบบงาน ประกอบด้วยส่วนของระบบ Web Application และส่วนของ Android
2. ผลการประเมินคุณภาพจากผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 คน โดยรวมทุกด้านมีผลการประเมินอยู่ในระดับมากที่สุด ($\bar{X} = 4.36$, S.D. = 0.04)
3. ผลการศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบ โดยรวมทุกด้านมีผลการประเมินอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.54$, S.D. = 0.01)

Title Development of promotion management push notification technology on android operation system
Researcher Nanyupa Wichit : B.Sc. (Information technology)
Adviser Weerapon Panurag

Rajabhat Maha Sarakham University, 2016

ABSTRACT

This study aims to 1) improve management Offers Mobile. Using Android push notification 2) assess the quality of the system 3) satisfaction of users of the system. In the development process SDLC 5 stages in the development of the language used is JAVA language, using MySQL database samples in the study. Student's School of Information Technology Faculty Shares in Year 4 of the first group of 35 students who have come up with random groups. Study tools include: Management Offers Mobile. Android push notification technology using a quality assessment system. And satisfaction of the users of the system. The statistics used in this study is the arithmetic mean. And standard deviation

The study found that

1. Promotion Management Cell. Android push notification technology can be used within the scope of the system. The system consists of a Web Application and part of Android.

2. The quality of the three experts in all areas of evaluation results in the highest level (= 4.36, S.D. = 0.04).

3. The results of the satisfaction of users of the system. Overall, all the results are in the highest level (4.54 =, S.D. = 0.01).